

Kinder- & Jugendakademie Stuttgart



Kursangebote
Sommersemester
2019

Geschäftsführung:

Elisabeth Ott

Österfeldschule

Katzenbachstraße 27

70563 Stuttgart - Vaihingen

Tel: 0711 216 6 02 99

Fax: 0711 216 6 04 60

E-Mail: e.ott@kinder-und-jugendakademie-stuttgart.de

www.kinder-und-jugendakademie-stuttgart.de

Liebe Lehrerinnen und Lehrer, liebe Eltern,

wir freuen uns, Ihnen das neue Kursangebot der **Kinder- & Jugendakademie Stuttgart** für das **Sommersemester 2019** mit interessanten Veranstaltungen anbieten zu können.

Bitte beachten Sie:

- ◆ den **Anmeldezeitraum vom 21. Januar bis 14. Februar 2019**
- ◆ und dass Kurse, die überbucht sind, während des Buchungszeitraums für die Buchung geschlossen werden.

Anmeldung zu den Kursen für Schülerinnen und Schüler der Primarstufe:

- ◆ Lehrerinnen und Lehrer informieren die Eltern besonders begabter und lernmotivierter Kinder über das Programm oder über einzelne Kurse.
- ◆ Eltern können mit Ihrem Kind **bis zu drei Kurse** auswählen. **Bitte vermeiden Sie Kurse, die sich zeitlich überschneiden und achten Sie bitte darauf, dass die Kurse mit dem Stundenplan und sonstigen regelmäßigen Aktivitäten des Kindes in Einklang gebracht werden können. Beachten Sie bitte auch die Fahrtzeiten!**
- ◆ Kurse gleichen Inhalts sind durchnummeriert und sollen nur einmal gebucht werden.
- ◆ Die Eltern buchen die gewünschten Kurse unter <http://www.kinder-und-jugendakademie-stuttgart.de/anmeldung.html> vor.
- ◆ **Die Schule entscheidet, ob das Kind die Voraussetzungen der gewählten Kurse erfüllt und gibt ggf. die Vorbuchung und für die Hector-Kinderakademie frei.**
- ◆ Wichtig ist, dass der Rücklaufzettel und damit die Information über die vorgebuchten Kurse bis zum Meldeschluss an der Schule abgegeben wird.

Die Kurs Zu- und Absagen werden bis zum 27. Februar 2019 per E-Mail an die Eltern verschickt.

Ich freue mich über Ihr Interesse und hoffe, dass die Kinder- & Jugendakademie Stuttgart mit ihrem Angebot einen Beitrag zur Entwicklung und Bildung Ihres Kindes leisten kann.

Elisabeth Ott

(Geschäftsführung der Kinder- & Jugendakademie Stuttgart)

Bitte helfen Sie uns durch Ihre Spende!

Ihre Geldspende bitten wir auf das Konto der Landeshauptstadt Stuttgart unter Angabe des

Buchungszeichens: **SK31480000 / A20S003**

Kontonummer: **2002408 bei der BW-Bank, BLZ 600501010**

Im Referenzfeld der Überweisung kann der Name des Spenders erwähnt werden.

Inhaltsverzeichnis

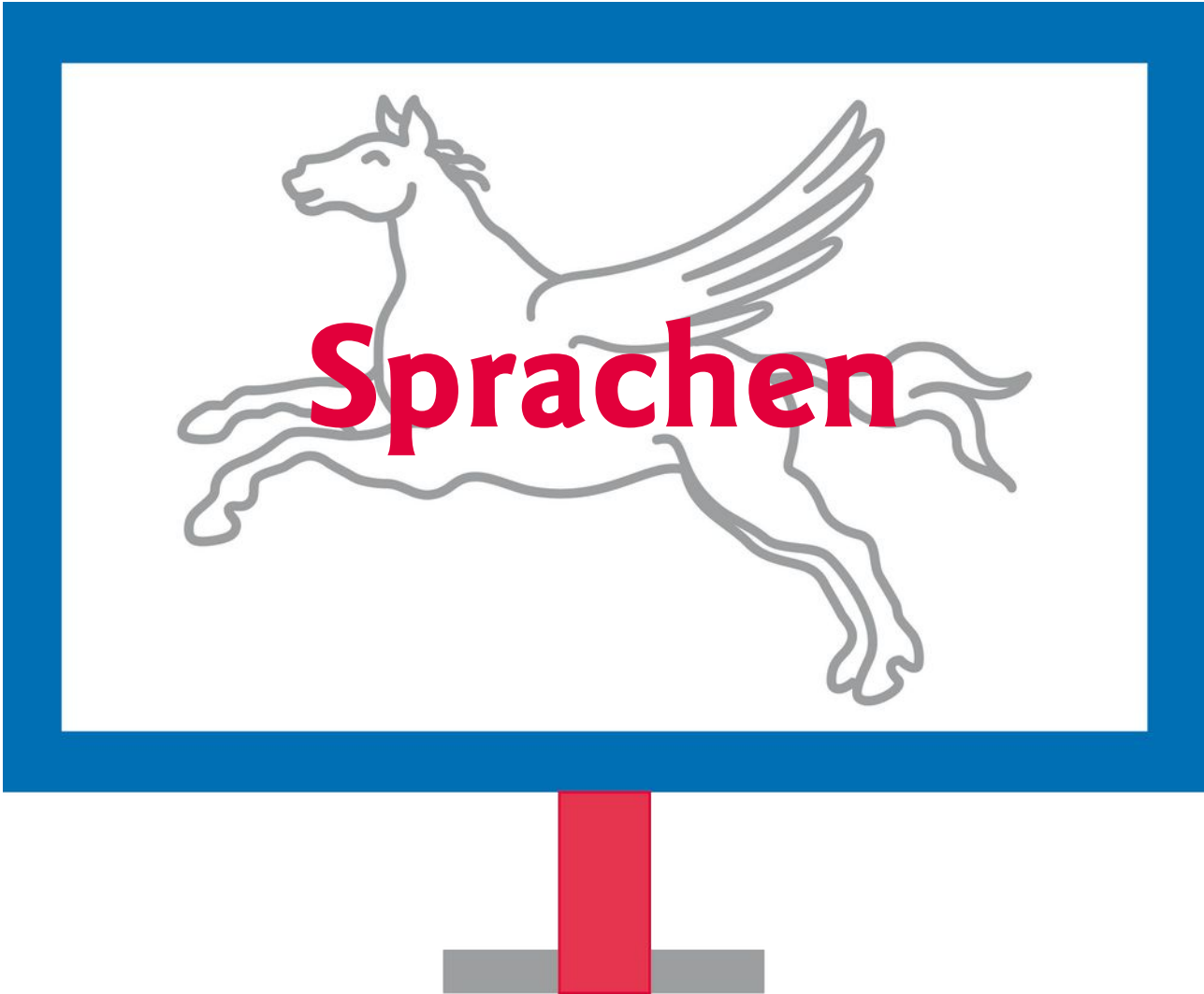
Sprachen.....	5
Kultur(en).....	12
Schach.....	22
Geschichte.....	31
Mathematik.....	34
Biologie, Chemie, Physik.....	36
Elektronik, Technik.....	39
Informatik, Internet, Bild und Ton.....	44
Impressum.....	58

C:\users\kinder-und-jugendakademie > dir

Das breit gefächerte Angebot der Kinder- und Jugendakademie Stuttgart richtet sich an alle interessierten Schülerinnen und Schüler unserer Stadt mit besonderen Begabungen.

Weitere Informationen finden Sie unter:

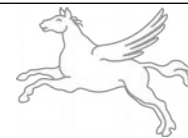
www.kinder-und-jugendakademie-stuttgart.de



English Conversation – 1 –

K 18 2 004

S / K



Wir befassen uns auf Englisch mit den Themen Umwelt, Ernährung, Gesundheit, Tiere und Natur. Dabei können die Teilnehmer Ihr Wissen und ihre Erfahrungen einbringen und erfahren Neues.

In der Kleingruppe soll spielerisch und sachbezogen Sprechen und Hörverstehen geübt werden. So werden Kinder mit geringen und schon ausgeprägten Sprachkenntnissen spielerisch an die Grundlagen der englischen Sprache herangeführt und wenden sie gleichzeitig an.

Voraussetzungen: Interesse an Englisch sowie an naturwissenschaftlichen Themen

Termine: 13.03.2019; 20.03.2019; 27.03.2019; 03.04.2019; 10.04.2019

Tag / Zeit: mittwochs, 14.00 bis 15.30 Uhr

Kurseinheiten: 10

Kosten: keine

Du benötigst: Schreibmaterialien, Buntstifte, Schere

Ort: Fritz-Leonhardt-Realschule
Wurmlinger Straße 63
70597 Stuttgart – Degerloch

Raum: Wir treffen uns am Eingang der Schule

Kursleitung: Samantha Müller

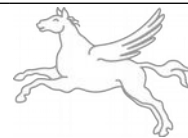
Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 3 bis 5

Hinweise: erreichbar mit U6, Bus 71 und Bus 73 bis Haltestelle Albschule
Um die Schule gibt es keine Parkplätze.

English Conversation – 2 –

K 18 2 005

S / K



Wir befassen uns auf Englisch mit den Themen Umwelt, Ernährung, Gesundheit, Tiere und Natur. Dabei können die Teilnehmer Ihr Wissen und ihre Erfahrungen einbringen und erfahren Neues.

In der Kleingruppe soll spielerisch und sachbezogen Sprechen und Hörverstehen geübt werden. So werden Kinder mit geringen und schon ausgeprägten Sprachkenntnissen spielerisch an die Grundlagen der englischen Sprache herangeführt und wenden sie gleichzeitig an.

Voraussetzungen: Interesse an Englisch sowie an naturwissenschaftlichen Themen

Termine: 08.05.2019; 15.05.2019; 22.05.2019; 29.05.2019; 05.06.2019

Tag / Zeit: mittwochs, 14.00 bis 15.30 Uhr

Kurseinheiten: 10

Kosten: keine

Du benötigst: Schreibmaterialien, Buntstifte, Schere

Ort: Fritz-Leonhardt-Realschule
Wurmlinger Straße 63
70597 Stuttgart – Degerloch

Raum: Wir treffen uns am Eingang der Schule

Kursleitung: Samantha Müller

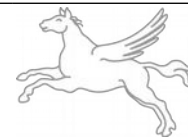
Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 3 bis 5

Hinweise: erreichbar mit U6, Bus 71 und Bus 73 bis Haltestelle Albschule
Um die Schule gibt es keine Parkplätze.

English Conversation – 3 –

K 18 2 006

S / K



Wir befassen uns auf Englisch mit den Themen Umwelt, Ernährung, Gesundheit, Tiere und Natur. Dabei können die Teilnehmer Ihr Wissen und ihre Erfahrungen einbringen und erfahren Neues.

In der Kleingruppe soll spielerisch und sachbezogen Sprechen und Hörverstehen geübt werden. So werden Kinder mit geringen und schon ausgeprägten Sprachkenntnissen spielerisch an die Grundlagen der englischen Sprache herangeführt und wenden sie gleichzeitig an.

Voraussetzungen: Interesse an Englisch sowie an naturwissenschaftlichen Themen

Termine: 08.05.2019; 15.05.2019; 22.05.2019; 29.05.2019; 05.06.2019

Tag / Zeit: mittwochs, 15.30 bis 17.00 Uhr

Kurseinheiten: 10

Kosten: keine

Du benötigst: Schreibmaterialien, Buntstifte, Schere

Ort: Fritz-Leonhardt-Realschule
Wurmlinger Straße 63
70597 Stuttgart – Degerloch

Raum: Wir treffen uns am Eingang der Schule

Kursleitung: Samantha Müller

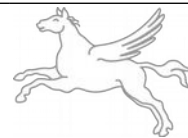
Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 3 bis 5

Hinweise: erreichbar mit U6, Bus 71 und Bus 73 bis Haltestelle Albschule
Um die Schule gibt es keine Parkplätze.

English Conversation – 4 –

K 18 2 007

S / K



Wir befassen uns auf Englisch mit den Themen Umwelt, Ernährung, Gesundheit, Tiere und Natur. Dabei können die Teilnehmer Ihr Wissen und ihre Erfahrungen einbringen und erfahren Neues.

In der Kleingruppe soll spielerisch und sachbezogen Sprechen und Hörverstehen geübt werden. So werden Kinder mit geringen und schon ausgeprägten Sprachkenntnissen spielerisch an die Grundlagen der englischen Sprache herangeführt und wenden sie gleichzeitig an.

Voraussetzungen: Interesse an Englisch sowie an naturwissenschaftlichen Themen

Termine: 26.06.2019; 03.07.2019; 10.07.2019; 17.07.2019; 24.07.2019

Tag / Zeit: mittwochs, 14.00 bis 15.30 Uhr

Kurseinheiten: 10

Kosten: keine

Du benötigst: Schreibmaterialien, Buntstifte, Schere

Ort: Fritz-Leonhardt-Realschule
Wurmlinger Straße 63
70597 Stuttgart – Degerloch

Raum: Wir treffen uns am Eingang der Schule

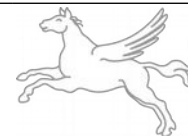
Kursleitung: Samantha Müller

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 3 bis 5

Hinweise: erreichbar mit U6, Bus 71 und Bus 73 bis Haltestelle Albschule
Um die Schule gibt es keine Parkplätze.

Französisch für Anfänger und Fortgeschrittene

K 18 2 009
S / K



Mache Dich fit ... lerne Französisch !
Unser Motto: Le français – un ticket pour l'Europe ...

Der Kurs schult das aktive Zuhören und die kommunikativen Kompetenzen sowie das Erfassen komplexer sprachlicher Situationen.

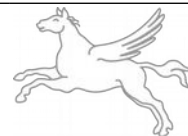
Das Kommunizieren in der Gruppe, Rollenspiele und Präsentationen sowie vielfältige Aktivitäten im Umgang mit der Fremdsprache führen schnell zu grundlegenden Sprachkenntnissen. Wir arbeiten an Strukturen, guter Intonation und lernen französisch zu lesen und zu schreiben. Prinzipien des frühen Fremdsprachen-Lernens werden berücksichtigt.

- Voraussetzungen:** Interesse an der französischen Sprache
- Termine:** 25.03.2019; 08.04.2019; 06.05.2019; 20.05.2019; 03.06.2019; 01.07.2019
- Tag / Zeit:** montags, 15.00 bis 16.30 Uhr
- Kurseinheiten:** 12
- Kosten:** keine
- Du benötigst:** Schreibzeug und einen linierten Block
- Ort:** Vogelsangschule
Paulusstraße 30
70197 Stuttgart – West
- Raum:** Wir treffen uns im Eingangsbereich des Hauptgebäudes
- Kursleitung:** Inga Storch-Schlegel
- Teilnehmer:** maximal 10 aus Klasse 3 bis 6
- Hinweise:** erreichbar mit U2, U29 und U34, Haltestelle Arndt-Spitta-Straße, S1 bis S6, Haltestelle Schwabstraße, dann ca. 10 Gehminuten, sowie Bus 44, Haltestelle Kleiststraße, dann ca. 5 Gehminuten
Um die Schule gibt es kaum Parkplätze.

Schnupperkurs Italienisch: Italienische Sprache und Kultur

K 18 2 010

S / K



Ciao a tutti!

Warst Du in den Ferien schon einmal in Italien im Urlaub? Und selbst wenn nicht, mit der leckeren Pizza oder Pasta vom „Italiener um die Ecke“ ist Italien immer in Deiner Nähe.

Aber: „Bella Italia“ hat noch viel mehr zu bieten als nur gutes Essen.

Wäre es nicht interessant auch noch andere Seiten der italienischen Kultur kennen zu lernen?

Oder wäre es nicht toll, wenn du in Deinem nächsten Italienurlaub Dein Eis auf Italienisch selbst bestellen könntest?

Gemeinsam wollen wir uns spielerisch der italienischen Sprache und Kultur annähern. So lernst durch kurze, bunte Geschichten, sowie gemeinsames Spielen oder Singen von Liedern die italienische Sprache nicht nur zu verstehen, sondern auch einfache Sätze zu sprechen.

Voraussetzungen: Interesse an italienischer Sprache und Kultur

Termine: 02.05.2019; 09.05.2019; 16.05.2019; 23.05.2019;
29.05.2019 (Mittwoch wegen Christi Himmelfahrt); 06.06.2019

Tag / Zeit: donnerstags, 14.00 bis 15.30 Uhr

Kurseinheiten: 12

Kosten: keine

Du benötigst: Einen Schnellhefter, Block und Mäppchen

Ort: Königin-Katharina-Stift
Schillerstraße 5
70173 Stuttgart

Raum: wird noch bekannt gegeben

Kursleitung: Rebecca Knehr

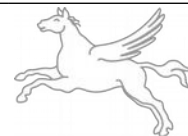
Teilnehmer: maximal 15 aus Klasse 4 bis 6

Hinweise: erreichbar mit öffentlichen Verkehrsmitteln, Haltestelle „Hauptbahnhof“ oder „Staatsgalerie“, Zugang über den Hof (Einfahrt von der Konrad-Adenauer-Straße, auf der Seite des Staatstheaters).
Es gibt kaum Parkmöglichkeiten.



Eine „magische“ Reise in die Heimat von Aladin und Sindbad

K 18 2 011
S / K



In der Ausstellung „Islamischer Orient“ werden wir Vieles aus „Tausend und eine Nacht“, dem wohl bekanntesten Märchenwerk des Orients, entdecken:

Ihr erfahrt Interessantes über ornamentale Fliesenkunst in den Moscheen, Buchmalerei und Kalligrafie, die Paradiesgärten und die Teppich-Kunst.

Doch, wie entstehen Teppiche? Wie war das Alltagsleben von turkmenischen Nomaden in der Vergangenheit? Und wie ist es heute? Welche Esskulturen gibt es? Welche Feste werden gefeiert?

Zusammen werden wir auch durch die afghanische Bazargasse gehen und lernen dabei, wie Preise durch Verhandeln bestimmt werden und welche Regeln auf dem Bazar herrschen können.

Euch erwarten viele schöne Aktionen!

Voraussetzungen: Die Teilnehmer dieses Kurses sollten Neugierde auf Kulturen der Welt und gute Konzentrationsfähigkeit mitbringen.

Termine: 14.03.2019; 21.03.2019; 28.03.2019; 04.04.2019; 11.04.2019

Tag / Zeit: donnerstags, 14.30 bis 16.30 Uhr

Kurseinheiten: 13,5

Kosten: 6,00 € Materialkosten (bitte zum ersten Kurstermin mitbringen)

Du benötigst: nichts

Ort: Linden-Museum Stuttgart – Staatliches Museum für Völkerkunde
Hegelplatz 1
70174 Stuttgart

Raum: Treffpunkt im Foyer

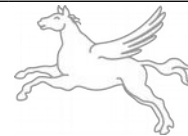
Kursleitung: Orainab Mashayekhi, M. A.

Teilnehmer: maximal 10 aus Klassen 3 bis 5

Hinweise: erreichbar mit Bus 40, 42, 43, Haltestelle „Linden-Museum (Olgahospital)“.
Parkmöglichkeiten in den Parkhäusern Katharinenhospital bzw. Holzgartenstraße.
Weitere Informationen siehe: www.lindenmuseum.de.

Museumsdetektive unter sich: Auf den Spuren ungehörter Geschichten

K 18 2 012
S / K



Afrika ist ein Erdteil von enormer Vielfalt und mit einer bewegten Geschichte. In der Ausstellung „Wo ist Afrika?“ wird der Frage nachgegangen, wie die Kunst- und Alltagsgegenstände ins Linden-Museum kamen und welche Geschichten sie jenseits von Verallgemeinerungen und Vorurteilen erzählen: Von den Orten ihrer Herkunft, von maßlosen Begehrlichkeiten, von Begegnungen und von den Menschen, in deren Besitz sie waren.

Ihr dürft euch selbst auf Spurensuche begeben und als „Museumsdetektive“ tätig werden. Dabei erkunden wir auch unsere Bilder von Afrika. Wir werden kreativ sein, Musik machen und gemeinsam Spiele spielen, beispielsweise Mancala.

Voraussetzungen: Die Teilnehmer dieses Kurses sollten Neugierde auf Kulturen der Welt und gute Konzentrationsfähigkeit mitbringen.

Termine: 25.06.2019; 02.07.2019; 09.07.2019; 16.07.2019; 23.07.2019

Tag / Zeit: dienstags, 14.30 bis 16.30 Uhr

Kurseinheiten: 13,5

Kosten: 6,00 € Materialkosten (bitte zum ersten Kurstermin mitbringen)

Du benötigst: nichts

Ort: Linden-Museum Stuttgart – Staatliches Museum für Völkerkunde
Hegelplatz 1
70174 Stuttgart

Raum: Treffpunkt im Foyer

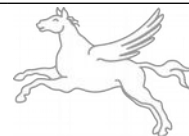
Kursleitung: Sonja Schauer, M. A.

Teilnehmer: maximal 10 aus Klassen 3 bis 5

Hinweise: erreichbar mit Bus 40, 42, 43, Haltestelle „Linden-Museum (Olgahospital)“.
Parkmöglichkeiten in den Parkhäusern Katharinenhospital bzw. Holzgartenstraße.
Weitere Informationen siehe: www.lindenmuseum.de.

Wir knobeln weiter und präsentieren unsere Rätsel mit Powerpoint

K 18 2 025
S / K / MINT



Knobeleyen bereiten Kindern Spaß, bedeuten eine Herausforderung und schulen die unterschiedlichsten Fähigkeiten. Nach zahlreichen Rätseln im ersten Kurs warten nun schwierigere und neue Rätsel auf euch.

Die Rätsel fügen wir in eine Powerpoint-Präsentation ein und präsentieren unser Ergebnis den anderen im Kurs.

Voraussetzungen: Besuch des Kurses »Knobeln und ein eigenes Knobelheft am Computer erstellen« oder gute Kenntnisse in Word sowie Ausdauer auch bei schwierigen Knobelaufgaben

Termine: 25.06.2019; 02.07.2019; 09.07.2019; 16.07.2019; 23.07.2019

Tag / Zeit: dienstags, 14.00 bis 15.45 Uhr

Kurseinheiten 12

Kosten: 2,00 € für Kopien

Du benötigst: Block, Schnellhefter, Mäppchen, Schere, USB-Stick

Ort: Grundschule Obertürkheim
Uhlbacher Straße 18
70329 Stuttgart – Obertürkheim

Raum: Zimmer 012, nach dem Haupteingang links

Kursleitung: Andrea Pachner

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 3 bis 5

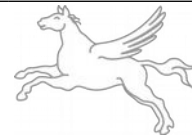
Hinweise: erreichbar mit S1 bis Haltestelle Obertürkheim, dann gradeaus bergauf bis zum Kino auf der linken Seite, die Treppe hinauf auf den Schulhof
Die Parkplätze rund um die Schule sind begrenzt.

Wie entsteht eine Zeitung?

Besuch bei der Stuttgarter Zeitung – 1 –

K 18 2 028

S / K



Überall begegnest Du bunt bedruckten Zeitungen. Sicher hast Du Dich schon oft gefragt, was passiert, bis ein Stück Papier zur Zeitung wird?

- ◆ Wer steckt dahinter und wer schreibt die Geschichten und Reportagen?
- ◆ Wer entscheidet, welche Artikel geschrieben und gedruckt werden?
- ◆ Und wie kann es sein, dass Du morgens schon die Nachrichten vom Vorabend lesen kannst?

Hier bekommst Du bei einem Rundgang durch die Druckerei eine Antwort auf all Deine Fragen.

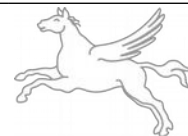
<i>Termine:</i>	21.03.2019
<i>Tag / Zeit:</i>	Donnerstag, 15.00 bis 17.00 Uhr
<i>Kurseinheiten:</i>	3
<i>Kosten:</i>	keine
<i>Du benötigst:</i>	nichts
<i>Ort:</i>	Pressehaus Stuttgart Plieninger Straße 150 70567 Stuttgart – Möhringen
<i>Raum:</i>	Wir treffen uns im Foyer am Empfang
<i>Kursleitung:</i>	Larissa Girsch
<i>Teilnehmer:</i>	maximal 20 aus Klasse 3 bis 5
<i>Hinweise:</i>	erreichbar mit U 3, Haltestelle Landhaus, dann 5 Minuten Fußweg entlang der Bahnlinie Eingang über ein Drehtor, dann der Ausschilderung zum Empfang folgen. Parkplätze sind vorhanden

Wie entsteht eine Zeitung?

Besuch bei der Stuttgarter Zeitung – 2 –

K 18 2 029

S / K



Überall begegnest Du bunt bedruckten Zeitungen. Sicher hast Du Dich schon oft gefragt, was passiert, bis ein Stück Papier zur Zeitung wird?

- ◆ Wer steckt dahinter und wer schreibt die Geschichten und Reportagen?
- ◆ Wer entscheidet, welche Artikel geschrieben und gedruckt werden?
- ◆ Und wie kann es sein, dass Du morgens schon die Nachrichten vom Vorabend lesen kannst?

Hier bekommst Du bei einem Rundgang durch die Druckerei eine Antwort auf all Deine Fragen.

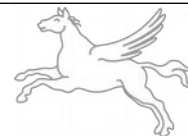
Termine:	16.05.2019
Tag / Zeit:	Donnerstag, 15.00 bis 17.00 Uhr
Kurseinheiten:	3
Kosten:	keine
Du benötigst:	nichts
Ort:	Pressehaus Stuttgart Plieningen Straße 150 70567 Stuttgart – Möhringen
Raum:	Wir treffen uns im Foyer am Empfang
Kursleitung:	Larissa Girsch
Teilnehmer:	maximal 20 aus Klasse 3 bis 5
Hinweise:	erreichbar mit U 3, Haltestelle Landhaus, dann 5 Minuten Fußweg entlang der Bahnlinie Eingang über ein Drehtor, dann der Ausschilderung zum Empfang folgen. Parkplätze sind vorhanden

Wie entsteht eine Zeitung?

Besuch bei der Stuttgarter Zeitung – 3 –

K 18 2 030

S / K



Überall begegnest Du bunt bedruckten Zeitungen. Sicher hast Du Dich schon oft gefragt, was passiert, bis ein Stück Papier zur Zeitung wird?

- ◆ Wer steckt dahinter und wer schreibt die Geschichten und Reportagen?
- ◆ Wer entscheidet, welche Artikel geschrieben und gedruckt werden?
- ◆ Und wie kann es sein, dass Du morgens schon die Nachrichten vom Vorabend lesen kannst?

Hier bekommst Du bei einem Rundgang durch die Druckerei eine Antwort auf all Deine Fragen.

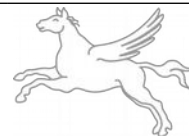
<i>Termine:</i>	27.06.2019
<i>Tag / Zeit:</i>	Donnerstag, 15.00 bis 17.00 Uhr
<i>Kurseinheiten:</i>	3
<i>Kosten:</i>	keine
<i>Du benötigst:</i>	nichts
<i>Ort:</i>	Pressehaus Stuttgart Plieninger Straße 150 70567 Stuttgart – Möhringen
<i>Raum:</i>	Wir treffen uns im Foyer am Empfang
<i>Kursleitung:</i>	Larissa Girsch
<i>Teilnehmer:</i>	maximal 20 aus Klasse 3 bis 5
<i>Hinweise:</i>	erreichbar mit U 3, Haltestelle Landhaus, dann 5 Minuten Fußweg entlang der Bahnlinie Eingang über ein Drehtor, dann der Ausschilderung zum Empfang folgen. Parkplätze sind vorhanden

Wie entsteht eine Zeitung?

Besuch bei der Stuttgarter Zeitung – 4 –

K 18 2 031

S / K



Überall begegnest Du bunt bedruckten Zeitungen. Sicher hast Du Dich schon oft gefragt, was passiert, bis ein Stück Papier zur Zeitung wird?

- ◆ Wer steckt dahinter und wer schreibt die Geschichten und Reportagen?
- ◆ Wer entscheidet, welche Artikel geschrieben und gedruckt werden?
- ◆ Und wie kann es sein, dass Du morgens schon die Nachrichten vom Vorabend lesen kannst?

Hier bekommst Du bei einem Rundgang durch die Druckerei eine Antwort auf all Deine Fragen.

Termine:	11.07.2019
Tag / Zeit:	Donnerstag, 15.00 bis 17.00 Uhr
Kurseinheiten:	3
Kosten:	keine
Du benötigst:	nichts
Ort:	Pressehaus Stuttgart Plieningen Straße 150 70567 Stuttgart – Möhringen
Raum:	Wir treffen uns im Foyer am Empfang
Kursleitung:	Larissa Girsch
Teilnehmer:	maximal 20 aus Klasse 3 bis 5
Hinweise:	erreichbar mit U 3, Haltestelle Landhaus, dann 5 Minuten Fußweg entlang der Bahnlinie Eingang über ein Drehtor, dann der Ausschilderung zum Empfang folgen. Parkplätze sind vorhanden

Philosophieren macht stark – 1 –

K 18 2 032
S / K



- ◆ Was hat die Welt eigentlich mit mir zu tun?
- ◆ Gibt es ein sicheres Wissen?
- ◆ Wo war ich, als ich noch nicht auf der Welt war?

Wenn du gerne über solche Fragen nachdenkst, dann bist du in diesem Kurs richtig.

Beim Philosophieren geht es nicht um richtig oder falsch, sondern es geht um das, was für dich wichtig ist. Philosophieren macht dich stark. Philosophieren ist der Anfang allen wissenschaftlichen Denkens.

Wir werden auch kreativ sein, uns Spiele ausdenken, Basteln, Schreiben und Vieles mehr tun, um uns mit unseren Fragen zu beschäftigen und Antworten zu finden.

Voraussetzungen: Neugier auf ungewöhnliche Fragen, Spaß am Nachdenken und Meinungs austausch, gute Konzentrationsfähigkeit

Termine: 14.05.2019; 21.05.2019; 28.05.2019; 04.06.2019; 25.06.2019; 02.07.2019

Tag / Zeit: dienstags, 16.00 bis 17.30 Uhr

Kurseinheiten: 12

Kosten: keine

Du benötigst: DIN-A4-Papier und Stifte

Ort: Karls-Gymnasium
Tübinger Straße 38
70178 Stuttgart

Raum: Erdgeschoss, Raum 2

Kursleitung: Nila Schlenker, M. A.

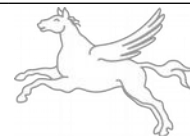
Teilnehmer: maximal 6 aus Klasse 4 bis 6

Hinweise: erreichbar mit U1, U9 und U34, Haltestelle Österreichischer Platz, dann ca. 5 Min. zu Fuß oder U2, U4, U14, U34 und allen S-Bahnlinien, Haltestelle Rotebühlplatz / Stadtmitte, dann ca. 10 Min. zu Fuß
Es gibt Parkmöglichkeiten im nahe gelegenen Gerber.

Philosophieren macht stark – 2 –

K 18 2 033

S / K



- ◆ Was hat die Welt eigentlich mit mir zu tun?
- ◆ Gibt es ein sicheres Wissen?
- ◆ Wo war ich, als ich noch nicht auf der Welt war?

Wenn du gerne über solche Fragen nachdenkst, dann bist du in diesem Kurs richtig.

Beim Philosophieren geht es nicht um richtig oder falsch, sondern es geht um das, was für dich wichtig ist. Philosophieren macht dich stark. Philosophieren ist der Anfang allen wissenschaftlichen Denkens.

Wir werden auch kreativ sein, uns Spiele ausdenken, Basteln, Schreiben und Vieles mehr tun, um uns mit unseren Fragen zu beschäftigen und Antworten zu finden.

Voraussetzungen: Neugier, Spaß an philosophischen Fragen und Meinungs-austausch, gute Konzentrationsfähigkeit

Termine: 15.05.2019; 22.05.2019; 29.05.2019; 05.06.2019; 26.06.2019; 03.07.2019

Tag / Zeit: mittwochs, 16.00 bis 17.30 Uhr

Kurseinheiten: 12

Kosten: keine

Du benötigst: DIN-A4-Papier und Stifte

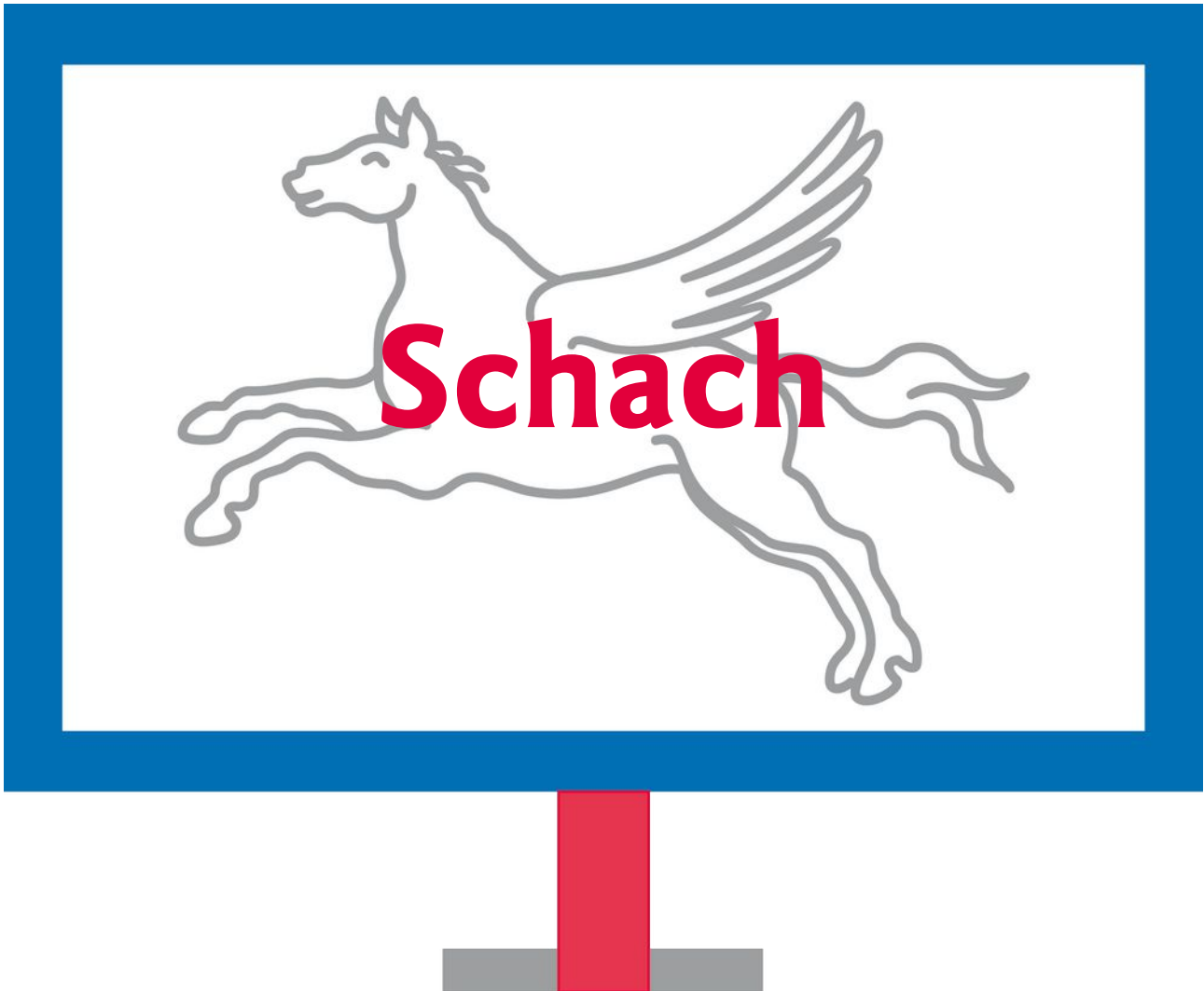
Ort: Königin-Katharina-Stift
Schillerstraße 5
70173 Stuttgart

Raum: Erdgeschoss, Raum 3

Kursleitung: Nila Schlenker, M. A.

Teilnehmer: maximal 6 aus Klasse 4 bis 6

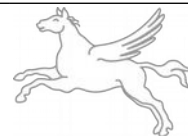
Hinweise: erreichbar mit öffentlichen Verkehrsmitteln, Haltestelle „Hauptbahnhof“ oder „Staatsgalerie“, Zugang über den Hof (Einfahrt von der Konrad-Adenauer-Straße, auf der Seite des Staatstheaters). Es gibt kaum Parkmöglichkeiten.



Schach für Anfänger – 1 –

K 18 2 035

S / K



„Das Schachspiel hat wie die Liebe und die Musik die Fähigkeit, den Menschen glücklich zu machen.“ (Siegbert Tarrasch)

„Neben dem intellektuellen Reiz des Schachs ist der erzieherische Wert von Bedeutung. Schach lehrt Logik, Phantasie, Selbstdisziplin und Entschlossenheit.“ (Garri Kasparow)

Ob als Zeitvertreib, oder als Wettkampfsport: Schach bleibt spannend und macht viel Spaß! Dazu erfährst Du im Kurs auch noch einiges über das Chinesische (Xiangqi) und das Japanische Schach (Shogi).

Schach – ein Spiel – eine Kunst – eine Wissenschaft?

Was ist es für Dich?

Finde es selbst heraus!

Voraussetzungen: Für den Kurs sollte man über Spaß am Schach, Ausdauer und gute Konzentrationsfähigkeit verfügen.

Termine: 13.03.2019; 20.03.2019; 27.03.2019; 03.04.2019; 10.04.2019; 08.05.2019

Tag / Zeit: mittwochs, 16.15 bis 17.45 Uhr

Kurseinheiten: 12

Kosten: keine

Du benötigst: nichts

Ort: Heusteigschule
Heusteigstraße 97
70180 Stuttgart – Süd

Raum: Wir treffen uns vor dem Lehrerzimmer

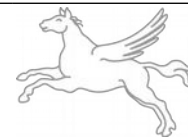
Kursleitung: Dr. Egmont Wittenberger

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 2 bis 5

Hinweise: erreichbar mit U1, U9 und U34 oder Bus 44 und 92, Haltestelle Österreichischer Platz, dann ca. 5 Min. zu Fuß
Es gibt kaum Parkmöglichkeiten.

Schach für Anfänger – 2 –

K 18 2 036
S / K



„Das Schachspiel hat wie die Liebe und die Musik die Fähigkeit, den Menschen glücklich zu machen.“ (Siegbert Tarrasch)

„Neben dem intellektuellen Reiz des Schachs ist der erzieherische Wert von Bedeutung. Schach lehrt Logik, Phantasie, Selbstdisziplin und Entschlossenheit.“ (Garri Kasparow)

Ob als Zeitvertreib, oder als Wettkampfsport: Schach bleibt spannend und macht viel Spaß! Dazu erfährst Du im Kurs auch noch einiges über das Chinesische (Xiangqi) und das Japanische Schach (Shogi).

Schach – ein Spiel – eine Kunst – eine Wissenschaft?

Was ist es für Dich?

Finde es selbst heraus!

Voraussetzungen: Für den Kurs sollte man über Spaß am Schach, Ausdauer und gute Konzentrationsfähigkeit verfügen.

Termine: 15.05.2019; 22.05.2019; 05.06.2019; 26.06.2019; 03.07.2019;
10.07.2019

Tag / Zeit: mittwochs, 16.15 bis 17.45 Uhr

Kurseinheiten: 12

Kosten: keine

Du benötigst: nichts

Ort: Heusteigschule
Heusteigstraße 97
70180 Stuttgart – Süd

Raum: Wir treffen uns vor dem Lehrerzimmer

Kursleitung: Dr. Egmont Wittenberger

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 2 bis 5

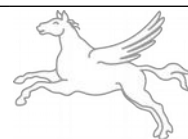
Hinweise: erreichbar mit U1, U9 und U34 oder Bus 44 und 92, Haltestelle Österreichischer Platz, dann ca. 5 Min. zu Fuß
Es gibt kaum Parkmöglichkeiten.

Schach für fortgeschrittene Anfänger

- 1 -

K 18 2 037

S / K



Wenn Du die Regeln und einige Techniken des Schachspiels schon kennst und gerne auch öfter spielst, bist Du hier genau richtig! Spielerisch werden in diesem Kurs Kenntnisse und Wissen verfeinert. Du lernst neue Strategien und Taktiken in der Eröffnung, im Mittelspiel und im Endspiel. Außerdem kannst Deine Spielstärke verbessern.

Ob als Zeitvertreib, oder als Wettkampfsport: Schach bleibt spannend und macht viel Spaß! Dazu erfährst Du im Kurs auch noch einiges über das Chinesische (Xiangqi) und das Japanischen Schach (Shogi).

Schach – ein Spiel – eine Kunst – eine Wissenschaft?

Was ist es für Dich?

Finde es selbst heraus!

Voraussetzungen: Für den Kurs sollte man über Spaß am Schach, Ausdauer und gute Konzentrationsfähigkeit verfügen.

Termine: 13.03.2019; 20.03.2019; 27.03.2019; 03.04.2019; 10.04.2019;
08.05.2019

Tag / Zeit: mittwochs, 14.30 bis 16.00 Uhr

Kurseinheiten: 12

Kosten: keine

Du benötigst: nichts

Ort: Heusteigschule
Heusteigstraße 97
70180 Stuttgart – Süd

Raum: Wir treffen uns vor dem Lehrerzimmer

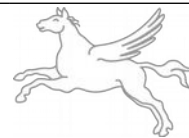
Kursleitung: Dr. Egmont Wittenberger

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 2 bis 5

Hinweise: erreichbar mit U1, U9 und U34 oder Bus 44 und 92, Haltestelle Österreichischer Platz, dann ca. 5 Min. zu Fuß
Es gibt kaum Parkmöglichkeiten.

Schach für fortgeschrittene Anfänger – 2 –

K 18 2 038
S / K



Wenn Du die Regeln und einige Techniken des Schachspiels schon kennst und gerne auch öfter spielst, bist Du hier genau richtig! Spielerisch werden in diesem Kurs Kenntnisse und Wissen verfeinert. Du lernst neue Strategien und Taktiken in der Eröffnung, im Mittelspiel und im Endspiel. Außerdem kannst Deine Spielstärke verbessern.

Ob als Zeitvertreib, oder als Wettkampfsport: Schach bleibt spannend und macht viel Spaß! Dazu erfährst Du im Kurs auch noch einiges über das Chinesische (Xiangqi) und das Japanische Schach (Shogi).

Schach – ein Spiel – eine Kunst – eine Wissenschaft?

Was ist es für Dich?

Finde es selbst heraus!

Voraussetzungen: Für den Kurs sollte man über Spaß am Schach, Ausdauer und gute Konzentrationsfähigkeit verfügen.

Termine: 15.05.2019; 22.05.2019; 05.06.2019; 26.06.2019; 03.07.2019;
10.07.2019

Tag / Zeit: mittwochs, 14.30 bis 16.00 Uhr

Kurseinheiten: 12

Kosten: keine

Du benötigst: nichts

Ort: Heusteigschule
Heusteigstraße 97
70180 Stuttgart – Süd

Raum: Wir treffen uns vor dem Lehrerzimmer

Kursleitung: Dr. Egmont Wittenberger

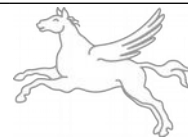
Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 2 bis 5

Hinweise: erreichbar mit U1, U9 und U34 oder Bus 44 und 92, Haltestelle Österreichischer Platz, dann ca. 5 Min. zu Fuß
Es gibt kaum Parkmöglichkeiten.

Schach, Shogi und Xiangqi Vielfalt des Schachs – Vielfalt des Geistes – 1 –

K 18 2 039

S / K



Im Kurs lernst Du die drei meist gespielten Schacharten der Welt kennen und spielen. Außerdem erfährst Du dabei viele spannende Geschichten über die Entstehung der jeweiligen Schachart und der Geschichte ihrer Länder:

- ◆ **Schach** – das uralte Spiel der Könige spricht für sich, ist und bleibt ein Klassiker.
- ◆ **Shogi** (japanisches Schach): Unglaubliche Dynamik, höchste Komplexität, Silber- und Goldgeneräle, die Ihrem König treu ergeben sind, Lanzen und Drachen bevölkern das Brett.
- ◆ **Xiangqi** (chinesisches Schach): Konsequente Geradlinigkeit, kompromissloser Angriff, der König in seinem Palast, Streitwagen, Pferde und Kanonen, die zum Angriff blasen, Elefanten und Leibwächter, die ihren Herrn beschützen.

Das Erlernen unterschiedlicher Schacharten entwickelt besonders stark die Kreativität und Phantasie. Die Auseinandersetzung mit den Ähnlichkeiten und Unterschieden zwischen den verschiedenen Schacharten führt zu einer nachhaltigen Entwicklung kognitiver Fähigkeiten.

Voraussetzungen: Spaß am Denken, Konzentrationsfähigkeit, Schach-Grundkenntnisse

Termine: 11.03.2019; 18.03.2019; 25.03.2019; 01.04.2019; 08.04.2019;
29.04.2019

Tag / Zeit: montags, 16.00 Uhr bis 17.30 Uhr

Kurseinheiten: 12

Kosten: keine

Du benötigst: nichts

Ort: Vogelsangschule
Paulusstraße 30
70197 Stuttgart – West

Raum: Wir treffen uns im Eingangsbereich des Hauptgebäudes

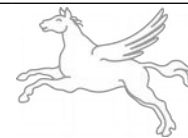
Kursleitung: Dr. Egmont Wittenberger

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 2 bis 5

Hinweise: erreichbar mit U2, U29 und U34, Haltestelle Arndt-Spitta-Straße, S1 bis S6, Haltestelle Schwabstraße, dann ca. 10 Gehminuten, sowie Bus 44, Haltestelle Kleiststraße, dann ca. 5 Gehminuten
Um die Schule gibt es kaum Parkplätze.

Schach, Shogi und Xiangqi Vielfalt des Schachs – Vielfalt des Geistes – 2 –

K 18 2 040
S / K



Im Kurs lernst Du die drei meist gespielten Schacharten der Welt kennen und spielen. Außerdem erfährst Du dabei viele spannende Geschichten über die Entstehung der jeweiligen Schachart und der Geschichte ihrer Länder:

- ◆ **Schach** – das uralte Spiel der Könige spricht für sich, ist und bleibt ein Klassiker.
- ◆ **Shogi** (japanisches Schach): Unglaubliche Dynamik, höchste Komplexität, Silber- und Goldgeneräle, die Ihrem König treu ergeben sind, Lanzen und Drachen bevölkern das Brett.
- ◆ **Xiangqi** (chinesisches Schach): Konsequente Geradlinigkeit, kompromissloser Angriff, der König in seinem Palast, Streitwagen, Pferde und Kanonen, die zum Angriff blasen, Elefanten und Leibwächter, die ihren Herrn beschützen.

Das Erlernen unterschiedlicher Schacharten entwickelt besonders stark die Kreativität und Phantasie. Die Auseinandersetzung mit den Ähnlichkeiten und Unterschieden zwischen den verschiedenen Schacharten führt zu einer nachhaltigen Entwicklung kognitiver Fähigkeiten.

Voraussetzungen: Spaß am Denken, Konzentrationsfähigkeit, Schach-Grundkenntnisse

Termine: 13.05.2019; 20.05.2019; 27.05.2019; 24.06.2019; 01.07.2019;
08.07.2019

Tag / Zeit: montags, 16.00 Uhr bis 17.30 Uhr

Kurseinheiten: 12

Kosten: keine

Du benötigst: nichts

Ort: Vogelsangschule
Paulusstraße 30
70197 Stuttgart – West

Raum: Wir treffen uns im Eingangsbereich des Hauptgebäudes

Kursleitung: Dr. Egmont Wittenberger

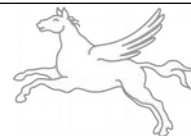
Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 2 bis 5

Hinweise: erreichbar mit U2, U29 und U34, Haltestelle Arndt-Spitta-Straße, S1 bis S6, Haltestelle Schwabstraße, dann ca. 10 Gehminuten, sowie Bus 44, Haltestelle Kleiststraße, dann ca. 5 Gehminuten
Um die Schule gibt es kaum Parkplätze.

Schach, Shogi und Xiangqi Dynamik des Schachs – Dynamik des Denkens – 1 –

K 18 2 041

S / K



Im Kurs lernst Du auf fortgeschrittenem Niveau Schach und Shogi und viele Tipps und Tricks zur Strategie kennen:

- ◆ **Schach** – das uralte Spiel der Könige spricht für sich, es ist und bleibt ein beliebter Klassiker. Du lernst Eröffnungen, um dem Partner stets einen Schritt voraus zu sein, Strategien, um Dein Spiel dauerhaft zu verbessern und Endspiele, um Deinen Vorteil zu behalten und in einen Sieg umzuwandeln.
- ◆ **Shogi** (japanisches Schach) – unglaubliche Dynamik, höchste Komplexität, ihrem König treu ergebene Silber- und Goldgeneräle, Lanzen und Drachen bevölkern das Brett. Du lernst Eröffnungen mit japanischem Namen, Defensivformationen und perfektionierst Dein Angriffsspiel und Deine Verteidigungsfähigkeiten.

Das Erlernen unterschiedlicher Schacharten entwickelt besonders stark die Kreativität und Phantasie. Die Auseinandersetzung mit den Ähnlichkeiten und Unterschieden zwischen den verschiedenen Schacharten führt zu einer nachhaltigen Entwicklung kognitiver Fähigkeiten.

Voraussetzungen: Spaß am Denken, Konzentrationsfähigkeit, Schach- und Shogi-Grundkenntnisse

Termine: 16.03.2019; 30.03.2019; 06.04.2019; 13.04.2019; 04.05.2019; 11.05.2019

Tag / Zeit: samstags, 09.30 Uhr bis 12.30 Uhr

Kurseinheiten: 24

Kosten: keine

Du benötigst: nichts

Ort: Vogelsangschule
Paulusstraße 30
70197 Stuttgart – West

Raum: Wir treffen uns im Eingangsbereich des Hauptgebäudes

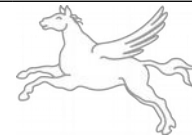
Kursleitung: Dr. Egmont Wittenberger

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 2 bis 5

Hinweise: erreichbar mit U2, U29 und U34, Haltestelle Arndt-Spitta-Straße, S1 bis S6, Haltestelle Schwabstraße, dann ca. 10 Gehminuten, sowie Bus 44, Haltestelle Kleiststraße, dann ca. 5 Gehminuten
Um die Schule gibt es kaum Parkplätze.

Schach, Shogi und Xiangqi Dynamik des Schachs – Dynamik des Denkens – 2 –

K 18 2 042
S / K



Im Kurs lernst Du auf fortgeschrittenem Niveau Schach und Shogi und viele Tipps und Tricks zur Strategie kennen:

- ◆ **Schach** – das uralte Spiel der Könige spricht für sich, es ist und bleibt ein beliebter Klassiker. Du lernst Eröffnungen, um dem Partner stets einen Schritt voraus zu sein, Strategien, um Dein Spiel dauerhaft zu verbessern und Endspiele, um Deinen Vorteil zu behalten und in einen Sieg umzuwandeln.
- ◆ **Shogi** (japanisches Schach) – unglaubliche Dynamik, höchste Komplexität, ihrem König treu ergebene Silber- und Goldgeneräle, Lanzen und Drachen bevölkern das Brett. Du lernst Eröffnungen mit japanischem Namen, Defensivformationen und perfektionierst Dein Angriffsspiel und Deine Verteidigungsfähigkeiten.

Das Erlernen unterschiedlicher Schacharten entwickelt besonders stark die Kreativität und Phantasie. Die Auseinandersetzung mit den Ähnlichkeiten und Unterschieden zwischen den verschiedenen Schacharten führt zu einer nachhaltigen Entwicklung kognitiver Fähigkeiten.

Voraussetzungen: Spaß am Denken, Konzentrationsfähigkeit, Schach- und Shogi-Grundkenntnisse

Termine: 18.05.2019; 25.05.2019; 01.06.2019; 29.06.2019; 06.07.2019; 13.07.2019

Tag / Zeit: samstags, 09.30 Uhr bis 12.30 Uhr

Kurseinheiten: 24

Kosten: keine

Du benötigst: nichts

Ort: Vogelsangschule
Paulusstraße 30
70197 Stuttgart – West

Raum: Wir treffen uns im Eingangsbereich des Hauptgebäudes

Kursleitung: Dr. Egmont Wittenberger

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 2 bis 5

Hinweise: erreichbar mit U2, U29 und U34, Haltestelle Arndt-Spitta-Straße, S1 bis S6, Haltestelle Schwabstraße, dann ca. 10 Gehminuten, sowie Bus 44, Haltestelle Kleiststraße, dann ca. 5 Gehminuten
Um die Schule gibt es kaum Parkplätze.



Leben in der Steinzeit – 1 –

K 18 2 057
S / K



Jeder Kurstermin besteht aus einer Einführung in das spezielle Thema in der Ausstellung des Naturkundemuseums und einem praktischen Teil:

- ◆ **Bilder der Steinzeit:** Auch die Menschen der Altsteinzeit hatten schon einen ausgeprägten Sinn für Schönheit und Ästhetik. So schufen sie in unserem Raum eine Vielzahl kleiner Kunstwerke aus Elfenbein, Knochen und Geweih. In den berühmten Bilderhöhlen Frankreichs und Spaniens haben sich bis heute wunderschöne Malereien der eiszeitlichen Tierwelt erhalten.

Jedes Kind kann mit Naturfarben auf Steinplatten ein eigenes Bild malen.

- ◆ **Spiele der Steinzeit:** Spiele und Spielzeug finden sich bei allen Völkern und aus allen Zeiten. Auch die Menschen der Steinzeit haben sicher oft ihre Geschicklichkeit und Ausdauer im Spiel erprobt.

Aus Leder und Federn – Werkstoffen, die den Menschen damals zur Verfügung standen – kann jedes Kind sich selbst ein Wurfspielzeug anfertigen.

- ◆ **Rucksack der Steinzeit:** Rucksäcke spielen beim Transport bis heute eine wichtige Rolle. Um wieviel wichtiger waren solche Transportbehälter in Zeiten ohne andere Transportmöglichkeiten. Ein berühmtes Beispiel liegt uns seit dem spektakulären Fund der jungsteinzeitlichen Gletschermumie aus den Öztaler Alpen vor. Aus Hölzern und Leder wird ein funktionstüchtiger kleiner Rucksack hergestellt.

Voraussetzungen: Interesse an alter Geschichte

Termine: 12.03.2019; 19.03.2019; 26.03.2019

Tag / Zeit: dienstags, 15.00 bis 17.00 Uhr

Kurseinheiten: 8

Kosten: Eintritt und Führung: 4,50 € (an der Museumskasse zu entrichten),
2,50 € Materialkosten; jeweils pro Termin

Du benötigst: nichts

Ort: Museum am Löwentor – Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart
Rosenstein 1
70191 Stuttgart – Nord

Raum: Schulungsraum

Kursleitung: Cornelia Lauxmann, M. A.

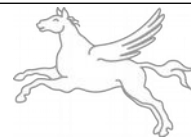
Teilnehmer: maximal 10 aus Klasse 3 bis 6

Hinweise: erreichbar mit S4, S5, S6, S60, U12, Haltestelle Nordbahnhof,
sowie U12 und U13, Haltestelle Löwentor

Leben in der Steinzeit – 2 –

K 18 2 058

S / K



Jeder Kurstermin besteht aus einer Einführung in das spezielle Thema in der Ausstellung des Naturkundemuseums und einem praktischen Teil:

- ◆ **Bilder der Steinzeit:** Auch die Menschen der Altsteinzeit hatten schon einen ausgeprägten Sinn für Schönheit und Ästhetik. So schufen sie in unserem Raum eine Vielzahl kleiner Kunstwerke aus Elfenbein, Knochen und Geweih. In den berühmten Bilderhöhlen Frankreichs und Spaniens haben sich bis heute wunderschöne Malereien der eiszeitlichen Tierwelt erhalten.
Jedes Kind kann mit Naturfarben auf Steinplatten ein eigenes Bild malen.
- ◆ **Spiele der Steinzeit:** Spiele und Spielzeug finden sich bei allen Völkern und aus allen Zeiten. Auch die Menschen der Steinzeit haben sicher oft ihre Geschicklichkeit und Ausdauer im Spiel erprobt.
Aus Leder und Federn – Werkstoffen, die den Menschen damals zur Verfügung standen – kann jedes Kind sich selbst ein Wurfspielzeug anfertigen.
- ◆ **Rucksack der Steinzeit:** Rucksäcke spielen beim Transport bis heute eine wichtige Rolle. Um wieviel wichtiger waren solche Transportbehälter in Zeiten ohne andere Transportmöglichkeiten. Ein berühmtes Beispiel liegt uns seit dem spektakulären Fund der jungsteinzeitlichen Gletschermumie aus den Öztaler Alpen vor. Aus Hölzern und Leder wird ein funktionstüchtiger kleiner Rucksack hergestellt.

Voraussetzungen: Interesse an alter Geschichte

Termine: 13.03.2019; 20.03.2019; 27.03.2019

Tag / Zeit: mittwochs, 15.00 bis 17.00 Uhr

Kurseinheiten: 8

Kosten: Eintritt und Führung: 4,50 € (an der Museumskasse zu entrichten),
2,50 € Materialkosten; jeweils pro Termin

Du benötigst: nichts

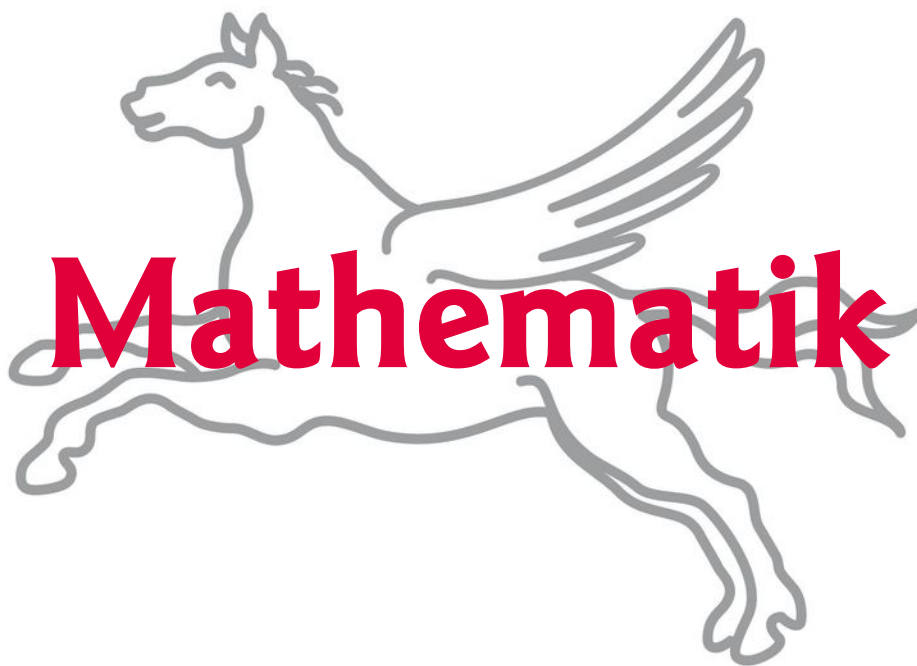
Ort: Museum am Löwentor – Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart
Rosenstein 1
70191 Stuttgart – Nord

Raum: Schulungsraum

Kursleitung: Cornelia Lauxmann, M. A.

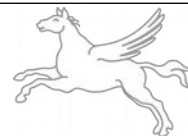
Teilnehmer: maximal 10 aus Klasse 3 bis 6

Hinweise: erreichbar mit S4, S5, S6, S60, U12, Haltestelle Nordbahnhof,
sowie U12 und U13, Haltestelle Löwentor



Girih – Kunst aus Mathematik

K 18 2 062
S / K / MINT



Girih-Kacheln sind 500 bis 800 Jahre alt. Im islamischen Kulturkreis wurden sie zum Beispiel dazu genutzt, um die Fassaden von Moscheen mit Ornamenten zu versehen. Auch ganze Gewölbe entstanden aus ihren fünf Grundformen. Dazu benötigte man nur Fünfecke, Sechsecke, Zehnecke, Rhomben und sogenannte Fliegen (die irreguläre Sechsecke darstellen). Sie sind den mathematischen Entdeckungen von Sir Roger Penrose aus dem Jahr 1974 um fünf bis acht Jahrhunderte voraus. Dieser alten Mustertradition rücken wir im Rahmen des Kurses zu Leibe. Mit Ausschneidevorlagen versuchen wir uns zunächst an einfachen Mustern, um die Grundlagen zu verstehen. Danach gehen wir zu komplexeren Formen über. Am Ende entwickelt Ihr darauf aufbauend eigene Muster auf kariertem Papier, die mit Holzfarbstiften koloriert werden.

Voraussetzungen: Freude an genauem Arbeiten, Konzentrationsfähigkeit

Termine: 23.04.2019; 24.04.2019; 25.04.2019; 26.04.2019; 27.04.2019 –
Ferienkurs

Tag / Zeit: Dienstag bis Samstag, 09:00 bis 12.00 Uhr

Kurseinheiten: 20

Kosten: keine

Du benötigst: Schreibblock A4 mit kariertem Papier, Geodreieck, harte Bleistifte, Holzfarbstifte, Schere und Klebestift

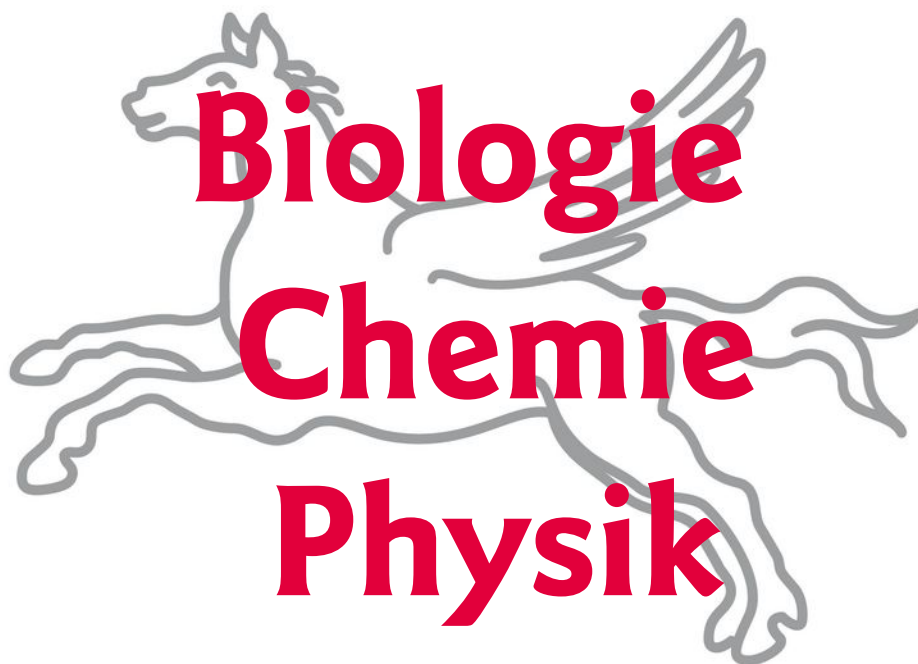
Ort: Vogelsangschule
Paulusstraße 30
70197 Stuttgart – West

Raum: Bitte warten Sie mit Ihrem Kind oben an der Treppe am Schild „Vogelsangschule“.

Kursleitung: Markus Köck, Diplom-Designer

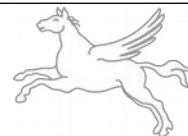
Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 3 bis 5

Hinweise: erreichbar mit U2, U29 und U34, Haltestelle Arndt-Spitta-Straße, S1 bis S6, Haltestelle Schwabstraße, dann ca. 10 Gehminuten, sowie Bus 44, Haltestelle Kleiststraße, dann ca. 5 Gehminuten
Um die Schule gibt es kaum Parkplätze.



Biochemie – 1 –

K 18 2 085
MINT



Dich interessiert, wie Deine Ernährung auf Deinen Körper wirkt?

Du möchtest wissen, was ein gesunder Körper benötigt, um gesund zu bleiben?

Du möchtest wissen, welche biochemischen Prozesse in Deinem Körper stattfinden und wie aus dem, was Du isst, das wird, was Dein Körper zum Leben braucht und um zu funktionieren?

Wenn Dich das alles interessiert, bist Du in diesem Kurs richtig, denn wir werden uns mit der Biochemie in Deinem Körper beschäftigen und auch ein Auge auf die medizinische Aspekte dabei werfen.

Voraussetzungen: Interesse an biochemischen und medizinischen Zusammenhängen

Termine: 23.04.2019; 24.04.2019; 25.04.2019; 26.04.2019; 27.04.2019

Tag / Zeit: Dienstag bis Samstag, 16.15 bis 18.30 Uhr – **Ferienkurs**

Kurseinheiten: 15

Kosten: keine

Du benötigst: nichts

Ort: Österfeldschule
Katzenbachstraße 27
70563 Stuttgart – Vaihingen

Raum: Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.

Kursleitung: Leonid Kanter

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 3 bis 5

Hinweise: erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,
U1, Haltestelle Fauststraße
Um die Schule gibt es Parkplätze.

Biochemie – 2 –

K 18 2 086
MINT



Dich interessiert, wie Deine Ernährung auf Deinen Körper wirkt?
Du möchtest wissen, was ein gesunder Körper benötigt, um gesund zu bleiben?
Du möchtest wissen, welche biochemischen Prozesse in Deinem Körper stattfinden und wie aus dem, was Du isst, das wird, was Dein Körper zum Leben braucht und um zu funktionieren?

Wenn Dich das alles interessiert, bist Du in diesem Kurs richtig, denn wir werden uns mit der Biochemie in Deinem Körper beschäftigen und auch ein Auge auf die medizinische Aspekte dabei werfen.

Voraussetzungen: Interesse an biochemischen und medizinischen Zusammenhängen

Termine: 11.06.2019; 12.06.2019; 13.06.2019; 14.06.2019; 15.06.2019

Tag / Zeit: Dienstag bis Samstag, 16.15 bis 18.30 Uhr – **Ferienkurs**

Kurseinheiten: 15

Kosten: keine

Du benötigst: nichts

Ort: Österfeldschule
Katzenbachstraße 27
70563 Stuttgart – Vaihingen

Raum: Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.

Kursleitung: Leonid Kanter

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 3 bis 5

Hinweise: erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,
U1, Haltestelle Fauststraße
Um die Schule gibt es Parkplätze.



Elektrotechnik für fortgeschrittene Anfänger – 1 –

K 18 2 111
MINT



Dieser Kurs richtet sich an Anfänger und fortgeschrittene Anfänger, die in die Geheimnisse Elektrotechnik eintauchen möchten.

Wir werden im Kurs viele Bauteile kennenlernen, verschiedenste Schaltungen daraus aufbauen und uns über die Zusammenhänge in den Schaltungen unterhalten.

Um die Schaltungen aufbauen zu können, wirst Du im Kurs außerdem das das Löten erlernen. Alle Experimente werden mit niedriger Spannung unter Einsatz von Batterien durchgeführt, so dass keine Gefahr durch hohe Spannung besteht.

Die gebauten Schaltungen können am Ende des Kurses mit nach Hause genommen werden.

Voraussetzungen: Interesse an Elektrotechnik und elektronischen Schaltungen außerdem grundlegendes Interesse an Technik und logischen Zusammenhängen sowie Spaß an kreativen Lösungen für elektrotechnische Problemstellungen

Termine: 23.04.2019; 24.04.2019; 25.04.2019; 26.04.2019; 27.04.2019

Tag / Zeit: Dienstag bis Samstag, 08.30 bis 12.30 Uhr – **Ferienkurs**

Kurseinheiten: 27

Kosten: 25,00 € (für etwa 10 Schaltungen)

Du benötigst: nichts

Ort: Österfeldschule
Katzenbachstraße 27
70563 Stuttgart – Vaihingen

Raum: Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.

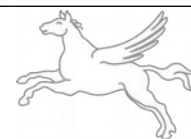
Kursleitung: Leonid Kanter

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 3 bis 5

Hinweise: erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld, U1, Haltestelle Fauststraße
Um die Schule gibt es Parkplätze.

Elektrotechnik für fortgeschrittene Anfänger – 2 –

K 18 2 112
MINT



Dieser Kurs richtet sich an Anfänger und fortgeschrittene Anfänger, die in die Geheimnisse Elektrotechnik eintauchen möchten.

Wir werden im Kurs viele Bauteile kennenlernen, verschiedenste Schaltungen daraus aufbauen und uns über die Zusammenhänge in den Schaltungen unterhalten.

Um die Schaltungen aufbauen zu können, wirst Du im Kurs außerdem das das Löten erlernen. Alle Experimente werden mit niedriger Spannung unter Einsatz von Batterien durchgeführt, so dass keine Gefahr durch hohe Spannung besteht.

Die gebauten Schaltungen können am Ende des Kurses mit nach Hause genommen werden.

Voraussetzungen: Interesse an Elektrotechnik und elektronischen Schaltungen außerdem grundlegendes Interesse an Technik und logischen Zusammenhängen sowie Spaß an kreativen Lösungen für elektrotechnische Problemstellungen

Termine: 11.06.2019; 12.06.2019; 13.06.2019; 14.06.2019; 15.06.2019

Tag / Zeit: Dienstag bis Samstag, 08.30 bis 12.30 Uhr – **Ferienkurs**

Kurseinheiten: 27

Kosten: 25,00 € (für etwa 10 Schaltungen)

Du benötigst: nichts

Ort: Österfeldschule
Katzenbachstraße 27
70563 Stuttgart – Vaihingen

Raum: Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.

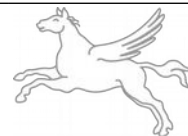
Kursleitung: Leonid Kanter

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 3 bis 5

Hinweise: erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld, U1, Haltestelle Fauststraße
Um die Schule gibt es Parkplätze.

Elektronik für Mädchen

K 18 2 113
MINT



Warum öffnen sich manche Türen automatisch?

Wie wird eine Achterbahn angetrieben?

Wie sprechen wir mit Astronauten?

Wie funktionieren Segways und E-Roller?

Wie kontrolliert man Roboter?

All diese Dinge werden mit Elektronik kontrolliert.

In unserem Kurs werden wir kleine Schaltkreise bauen und ein wenig Einblick in die Welt der Elektronik gewinnen.

Der Kurs wird bilingual in Deutsch und Englisch durchgeführt.

Voraussetzungen: gute Konzentrationsfähigkeit und Teamfähigkeit sowie Interesse an physikalischen Naturphänomenen

Termine: 11.03.2019; 18.03.2019; 25.03.2019; 01.04.2019; 08.04.2019; 29.04.2019

Tag / Zeit: montags, 15.15 bis 16.45 Uhr

Kurseinheiten:

Kosten: keine

Du benötigst: Schreibzeug und Notizheft

Ort: International School of Stuttgart
Sigmaringenstr. 257
70597 Stuttgart – Degerloch

Raum: Wir treffen uns am Haupteingang der Upper School.

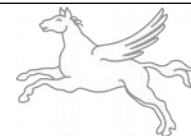
Kursleitung: Laura McMillan

Teilnehmer: maximal 10 aus Klasse 3 bis 5

Hinweise: erreichbar mit Bus 71, 73, 74, 76, 77, Haltestelle Pfullinger Straße oder U5, U6, U8, U12, Haltestelle Peregrinastraße
Um die Schule gibt es Parkplätze.

Elektronik

K 18 2 114
MINT



Warum öffnen sich manche Türen automatisch?

Wie wird eine Achterbahn angetrieben?

Wie sprechen wir mit Astronauten?

Wie funktionieren Segways und E-Roller?

Wie kontrolliert man Roboter?

All diese Dinge werden mit Elektronik kontrolliert.

In unserem Kurs werden wir kleine Schaltkreise bauen und ein wenig Einblick in die Welt der Elektronik gewinnen.

Der Kurs wird bilingual in Deutsch und Englisch durchgeführt.

Voraussetzungen: gute Konzentrationsfähigkeit und Teamfähigkeit sowie Interesse an physikalischen Naturphänomenen

Termine: 11.03.2019; 18.03.2019; 25.03.2019; 01.04.2019; 08.04.2019; 29.04.2019

Tag / Zeit: montags, 17.00 bis 18.30 Uhr

Kurseinheiten:

Kosten: keine

Du benötigst: Schreibzeug und Notizheft

Ort: International School of Stuttgart
Sigmaringenstr. 257
70597 Stuttgart - Degerloch

Raum: Wir treffen uns am Haupteingang der Upper School.

Kursleitung: Laura McMillan

Teilnehmer: maximal 10 aus Klasse 3 bis 5

Hinweise: erreichbar mit Bus 71, 73, 74, 76, 77, Haltestelle Pfullinger Straße oder U5, U6, U8, U12, Haltestelle Peregrinastraße
Um die Schule gibt es Parkplätze.

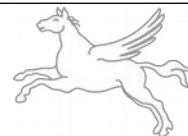


Informatik
Internet
Bild und Ton



Spiele – Animationen – Präsentationen selbst programmieren / erstellen mit »Scratch« Grundkurs

K 18 2 116
MINT



Spiele, Animationen, Präsentationen selbst her zu stellen / zu programmieren ist lange nicht so schwer, wie Du vielleicht denkst. Mit dem freien Programm-Tool »Scratch« (www.scratch.mit.edu), das am MIT speziell für Kinder entwickelt wurde, kannst Du Deine Ideen umsetzen, Spiele, Animationen – fast schon kleine Zeichentrickfilme und Präsentationen verschiedenster Art – erstellen. Wichtig ist, dass Du Lust am Ausprobieren hast und möglichst viele Ideen mitbringst. Den Rest machen wir dann gemeinsam im Kurs.

Voraussetzungen: grundlegende Computerkenntnisse, logisches Denkvermögen, Ausdauer, Kreativität

Termine: 28.06.2019; 05.07.2019; 12.07.2019; 19.07.2019; 26.07.2019

Tag / Zeit: freitags, 14.30 bis 17.15 Uhr

Kurseinheiten: 18

Kosten: keine

Du benötigst: einen leeren USB-Stick (gleich zum ersten Kurstermin), um Deine Ergebnisse zum daran Weiterarbeiten mit nach Hause nehmen zu können und vor allem: Ideen

Ort: Heusteigschule
Heusteigstraße 97
70180 Stuttgart – Süd

Raum: Zimmer 301, 3. Obergeschoss

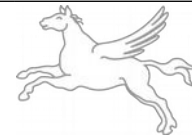
Kursleitung: Markus Köck, Diplom-Designer

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 4 bis 6

Hinweise: erreichbar mit U1, U9 und U34 oder Bus 44 und 92, Haltestelle Österreichischer Platz, dann ca. 5 Min. zu Fuß
Es gibt kaum Parkmöglichkeiten.

Ein Computer-Spiel mit »Scratch« selbst entwickeln und programmieren

K 18 2 121
MINT



Ein Computer-Spiel selbst her zu stellen, ist gar nicht so schwer, wenn Du bereits weißt, wie man mit »Scratch« umgeht. Du brauchst dann dazu Ideen, Phantasie, Geduld und für diesen Kurs das kostenlose Programm »Scratch«.

Wenn Du Lust auf das Abenteuer hast, ein Computer-Spiel zu entwerfen, eine Art Drehbuch dafür zu schreiben, Hintergründe zu basteln und zu fotografieren sowie alles dann mit »Scratch« in ein richtiges Computer-Spiel zu verwandeln, dann bist Du in diesem Kurs richtig.

Mehr zu »Scratch« erfährst Du unter www.scratch.mit.edu

Voraussetzungen: grundlegende Computer- und Scratch-Kenntnisse, logisches Denkvermögen, Ausdauer, Kreativität

Termine: 15.03.2019; 22.03.2019; 29.03.2019; 05.04.2019; 12.04.2019
und

Samstag, 04.05.2019, 09.00 bis 13.30 Uhr

Tag / Zeit: freitags, 14.30 bis 17.15 Uhr

Kurseinheiten: 26

Kosten: keine

Du benötigst: einen leeren USB-Stick (gleich zum ersten Kurstermin), um Deine Ergebnisse zum daran Weiterarbeiten mit nach Hause nehmen zu können und vor allem: Ideen

Ort: Heusteigschule
Heusteigstraße 97
70180 Stuttgart – Süd

Raum: Zimmer 301, 3. Obergeschoss

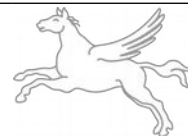
Kursleitung: Markus Köck, Diplom-Designer

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 4 bis 6

Hinweise: erreichbar mit U1, U9 und U34 oder Bus 44 und 92, Haltestelle Österreichischer Platz, dann ca. 5 Min. zu Fuß
Es gibt kaum Parkmöglichkeiten.

»Scratch« und LEGO-WeDo

K 18 2 122
MINT



Mit der am MIT speziell für Kinder erfundenen Programmiersprache »Scratch« (www.scratch.mit.edu) lassen sich nicht nur kleine Spiele oder Animationen selbst programmieren sondern auch LEGO-WeDo-Objekte programmieren und steuern und damit zum Beispiel verschiedene Fahrzeuge oder Gegebenheiten aus der Natur bauen und erforschen.

Die LEGO-Steine und Steuerelemente verbleiben im Kurs.

Voraussetzungen: grundlegende Computerkenntnisse, logisches Denkvermögen, Ausdauer, Kreativität, Teamfähigkeit
Erfahrung mit der Programmiersprache »Scratch«.

Termine: 23.04.2019; 24.04.2019; 25.04.2019; 26.04.2019; 27.04.2019

Tag / Zeit: Dienstag bis Samstag; 13.00 bis 16.00 Uhr – **Ferienkurs**

Kurseinheiten: 20

Kosten: keine

Du benötigst: einen leeren USB-Stick (gleich zum ersten Kurstermin), um Deine Ergebnisse zum daran Weiterarbeiten mit nach Hause nehmen zu können und vor allem: Ideen
sowie etwas zu essen und zu trinken für die gemeinsame Pause

Ort: Vogelsangschule
Paulusstraße 30
70197 Stuttgart – West

Raum: Bitte warten Sie mit Ihrem Kind oben an der Treppe am Schild „Vogelsangschule“.

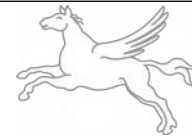
Kursleitung: Hartmut Thamm

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 3 bis 6

Hinweise: erreichbar mit U2, U29 und U34, Haltestelle Arndt-Spitta-Straße, S1 bis S6, Haltestelle Schwabstraße, dann ca. 10 Gehminuten, sowie Bus 44, Haltestelle Kleiststraße, dann ca. 5 Gehminuten
Um die Schule gibt es kaum Parkplätze.

Gemeinsam arbeiten mit »Scratch« Scratch-Aufbaukurs – 1 –

K 18 2 123
MINT



Hast Du schon einmal mit dem Programm »Scratch« gearbeitet oder sogar schon einen »Scratch«-Kurs besucht? Sicher hast Du dann zu Hause damit weiter gemacht und bist auf Probleme gestoßen, die Du alleine nicht lösen konntest. Oder hast Du Ideen, die Du zusammen mit Anderen in »Scratch« umsetzen möchtest?

Gemeinsam wollen wir an Deinen Scratch-Ideen und Problemen, die Du schon mitbringen sollst, arbeiten, Lösungen für Probleme austüfteln und versuchen die Tiefen von Scratch aus zu loten.

Voraussetzungen: Der Besuch eines Scratch-Kurses und / oder Kenntnisse im Umgang mit dem Programm »Scratch«.

Termine: 13.07.2019

Tag / Zeit: Samstag, 09.00 bis 18.00 Uhr

Kurseinheiten: 12

Kosten: keine

Du benötigst: einen leeren USB-Stick, um Deine Ergebnisse zum daran Weiterarbeiten mit nach Hause nehmen zu können und vor allem: Ideen und / oder angefangene »Scratch«-Projekte, die wir gemeinsam weiter entwickeln ...
sowie etwas zu essen und zu trinken für die gemeinsame Pause

Ort: Vogelsangschule
Paulusstraße 30
70197 Stuttgart – West

Raum: Bitte warten Sie mit Ihrem Kind oben an der Treppe am Schild „Vogelsangschule“.

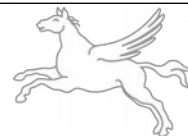
Kursleitung: Hartmut Thamm

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 4 und 5

Hinweise: erreichbar mit U2, U29 und U34, Haltestelle Arndt-Spitta-Straße, S1 bis S6, Haltestelle Schwabstraße, dann ca. 10 Gehminuten, sowie Bus 44, Haltestelle Kleiststraße, dann ca. 5 Gehminuten
Um die Schule gibt es kaum Parkplätze.

Gemeinsam arbeiten mit »Scratch« Scratch-Aufbaukurs – 2 –

K 18 2 124
MINT



Hast Du schon einmal mit dem Programm »Scratch« gearbeitet oder sogar schon einen »Scratch«-Kurs besucht? Sicher hast Du dann zu Hause damit weiter gemacht und bist auf Probleme gestoßen, die Du alleine nicht lösen konntest. Oder hast Du Ideen, die Du zusammen mit Anderen in »Scratch« umsetzen möchtest?

Gemeinsam wollen wir an Deinen Scratch-Ideen und Problemen, die Du schon mitbringen sollst, arbeiten, Lösungen für Probleme austüfteln und versuchen die Tiefen von Scratch aus zu loten.

Voraussetzungen: Der Besuch eines Scratch-Kurses und / oder Kenntnisse im Umgang mit dem Programm »Scratch«.

Termine: 20.07.2019

Tag / Zeit: Samstag, 09.00 bis 18.00 Uhr

Kurseinheiten: 12

Kosten: keine

Du benötigst: einen leeren USB-Stick, um Deine Ergebnisse zum daran Weiterarbeiten mit nach Hause nehmen zu können und vor allem: Ideen und / oder angefangene »Scratch«-Projekte, die wir gemeinsam weiter entwickeln ...
sowie etwas zu essen und zu trinken für die gemeinsame Pause

Ort: Vogelsangschule
Paulusstraße 30
70197 Stuttgart – West

Raum: Bitte warten Sie mit Ihrem Kind oben an der Treppe am Schild „Vogelsangschule“.

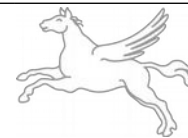
Kursleitung: Hartmut Thamm

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 5 bis 7

Hinweise: erreichbar mit U2, U29 und U34, Haltestelle Arndt-Spitta-Straße, S1 bis S6, Haltestelle Schwabstraße, dann ca. 10 Gehminuten, sowie Bus 44, Haltestelle Kleiststraße, dann ca. 5 Gehminuten
Um die Schule gibt es kaum Parkplätze.

Arduino und »Scratch« – 1 –

K 18 2 129
MINT



Grundsätzlich wird der Arduino-Mikrocontroller in einer Sprache programmiert, die an C / C++ erinnert. Deshalb ist der Einstieg in seine Programmierung oft kompliziert und langwierig.

In diesem Kurs wirst Du die Arduino-Programmierung mit einer besonderen Art von »Scratch« mit »S4A« (sprich: Scratch for Arduino) kennenlernen und bekommst so einen grundlegenden Einblick in die Programmierung des Arduino.

Voraussetzungen: Grundlegende Computerkenntnisse, Kreativität, Interesse an Technik und logischen Zusammenhängen werden erwartet.

Termine: 23.04.2019; 24.04.2019; 25.04.2019; 26.04.2019; 27.04.2019

Tag / Zeit: Dienstag bis Samstag, 13.00 bis 16.00 Uhr – **Ferienkurs**

Kurseinheiten: 20

Kosten: keine

Du benötigst: einen USB-Stick

Ort: Österfeldschule
Katzenbachstraße 27
70563 Stuttgart – Vaihingen

Raum: Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule

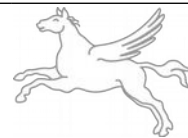
Kursleitung: Leonid Kanter

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 3 bis 5

Hinweise: erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,
U1, Haltestelle Fauststraße
Um die Schule gibt es Parkplätze.

Arduino und »Scratch« – 2 –

K 18 2 130
MINT



Grundsätzlich wird der Arduino-Mikrocontroller in einer Sprache programmiert, die an C / C++ erinnert. Deshalb ist der Einstieg in seine Programmierung oft kompliziert und langwierig.

In diesem Kurs wirst Du die Arduino-Programmierung mit einer besonderen Art von »Scratch« mit »S4A« (sprich: Scratch for Arduino) kennenlernen und bekommst so einen grundlegenden Einblick in die Programmierung des Arduino.

Voraussetzungen: Grundlegende Computerkenntnisse, Kreativität, Interesse an Technik und logischen Zusammenhängen werden erwartet.

Termine: 23.04.2019; 24.04.2019; 25.04.2019; 26.04.2019; 27.04.2019

Tag / Zeit: Dienstag bis Samstag, 13.00 bis 16.00 Uhr – **Ferienkurs**

Kurseinheiten: 20

Kosten: keine

Du benötigst: einen USB-Stick

Ort: Österfeldschule
Katzenbachstraße 27
70563 Stuttgart – Vaihingen

Raum: Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule

Kursleitung: Leonid Kanter

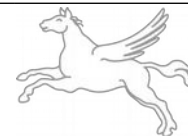
Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 3 bis 5

Hinweise: erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,
U1, Haltestelle Fauststraße
Um die Schule gibt es Parkplätze.

Roboter, Robotertechnik und Arduino

K 18 2 131

MINT



- 1 -

Dieser Kurs richtet sich an Anfänger und fortgeschrittene Anfänger in der Robotertechnik. Ausgehend von der Beschäftigung mit den Grundlagen der Roboter- und Elektrotechnik werden wir uns über die Arduino-Programmierung an die Robotertechnik herantasten. Wir werden uns den Aufbau und die Konstruktion verschiedener Roboter ansehen, ihre Installation und Bestandteile wie Sensoren und Shields analysieren, um zu verstehen, wie sie funktionieren.

Voraussetzungen: grundlegende Computerkenntnisse, logisches Denkvermögen, Ausdauer, Kreativität

Termine: 15.04.2019; 16.04.2019; 17.04.2019; 18.04.2019

Tag / Zeit: Montag bis Donnerstag, 08.30 bis 13.30 Uhr - **Ferienkurs**

Kurseinheiten: 27

Kosten: keine

Du benötigst: nichts

Ort: Österfeldschule
Katzenbachstraße 27
70563 Stuttgart - Vaihingen

Raum: Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.

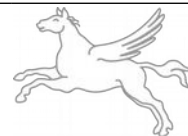
Kursleitung: Leonid Kanter

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 3 bis 5

Hinweise: erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,
U1, Haltestelle Fauststraße
Um die Schule gibt es Parkplätze.

Roboter, Robotertechnik und Arduino K 18 2 132 MINT

- 2 -



Dieser Kurs richtet sich an Anfänger und fortgeschrittene Anfänger in der Robotertechnik. Ausgehend von der Beschäftigung mit den Grundlagen der Roboter- und Elektrotechnik werden wir uns über die Arduino-Programmierung an die Robotertechnik herantasten. Wir werden uns den Aufbau und die Konstruktion verschiedener Roboter ansehen, ihre Installation und Bestandteile wie Sensoren und Shields analysieren, um zu verstehen, wie sie funktionieren.

Voraussetzungen: grundlegende Computerkenntnisse, logisches Denkvermögen, Ausdauer, Kreativität

Termine: 17.06.2019; 18.06.2019; 19.06.2019; 21.06.2019

Tag / Zeit: Montag bis Mittwoch und Freitag, 08.30 bis 13.30 Uhr – **Ferienkurs**

Kurseinheiten: 27

Kosten: keine

Du benötigst: nichts

Ort: Österfeldschule
Katzenbachstraße 27
70563 Stuttgart – Vaihingen

Raum: Wir treffen uns im Eingangsbereich der Schule.

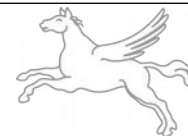
Kursleitung: Leonid Kanter

Teilnehmer: maximal 8 aus Klasse 3 bis 5

Hinweise: erreichbar mit S1, S2, S3, Haltestelle Österfeld,
U1, Haltestelle Fauststraße
Um die Schule gibt es Parkplätze.

Videoprojekt »Krimi« – 1 –

K 18 2 137
MINT



Du wirst Deinen eigenen Krimi (Räuberfilm) herstellen.

In diesem Videoprojekt lernst Du ein eigenes Projekt zu gestalten und zu realisieren.

Die Teilnehmer lernen ein Konzept (Drehbuch) zu entwickeln, bedienen die Kamera, produzieren den Ton und spielen auch vor der Kamera.

Anschließend wird im Videoschnitt der Krimi mit der Software Adobe Premiere Elements am Computer geschnitten. Am Ende soll die Vorstellung der Krimis stehen.

In diesem Kurs soll die Medienkompetenz gefördert werden. Außerdem lernen die Teilnehmer in kleinen Teams zu recherchieren, zu strukturieren und die Technik für Aufnahme und Videoschnitt kennen.

Voraussetzungen: Die Teilnehmer sollten über Computer Grundkenntnisse verfügen und den Umgang mit der Maus beherrschen.

Termine: 15.04.2019; 16.04.2019

Tag / Zeit: Montag und Dienstag, 09.00 bis 12.00 Uhr – **Ferienkurs**

Kurseinheiten 8

Kosten: keine

Du benötigst: Requisiten, wie zum Beispiel: Stofftier, Sonnenbrille, Hut, Mütze, Pistole, Taschenlampe, etwas "Wertvolles" und einen USB-Stick

Ort: Stadtmedienzentrum Stuttgart
Rotenbergstraße 111
70190 Stuttgart – Ost

Raum: MMW Nr. 128, 1. Stock, Medienwerkstatt

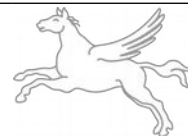
Kursleitung: Josef Neuberger, Diplom-Ingenieur (FH)

Teilnehmer: maximal 10 aus Klasse 3 bis 5

Hinweise: erreichbar mit U9, Haltestelle Raitelsberg,
U4, Haltestelle Ostendplatz

Videoprojekt »Krimi« – 2 –

K 18 2 138
MINT



Du wirst Deinen eigenen Krimi (Räuberfilm) herstellen.
In diesem Videoprojekt lernst Du ein eigenes Projekt zu gestalten und zu realisieren.
Die Teilnehmer lernen ein Konzept (Drehbuch) zu entwickeln, bedienen die Kamera, produzieren den Ton und spielen auch vor der Kamera.
Anschließend wird im Videoschnitt der Krimi mit der Software Adobe Premiere Elements am Computer geschnitten. Am Ende soll die Vorstellung der Krimis stehen.
In diesem Kurs soll die Medienkompetenz gefördert werden. Außerdem lernen die Teilnehmer in kleinen Teams zu recherchieren, zu strukturieren und die Technik für Aufnahme und Videoschnitt kennen.

Voraussetzungen: Die Teilnehmer sollten über Computer Grundkenntnisse verfügen und den Umgang mit der Maus beherrschen.

Termine: 15.04.2019; 16.04.2019

Tag / Zeit: Montag und Dienstag, 13.00 bis 16.00 Uhr – **Ferienkurs**

Kurseinheiten 8

Kosten: keine

Du benötigst: Requisiten, wie zum Beispiel: Stofftier, Sonnenbrille, Hut, Mütze, Pistole, Taschenlampe, etwas "Wertvolles" und einen USB-Stick

Ort: Stadtmedienzentrum Stuttgart
Rotenbergstraße 111
70190 Stuttgart – Ost

Raum: MMW Nr. 128, 1. Stock, Medienwerkstatt

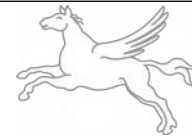
Kursleitung: Josef Neuberger, Diplom-Ingenieur (FH)

Teilnehmer: maximal 10 aus Klasse 3 bis 5

Hinweise: erreichbar mit U9, Haltestelle Raitelsberg,
U4, Haltestelle Ostendplatz

Videoprojekt »Krimi« – 3 –

K 18 2 139
MINT



Du wirst Deinen eigenen Krimi (Räuberfilm) herstellen.

In diesem Videoprojekt lernst Du ein eigenes Projekt zu gestalten und zu realisieren.

Die Teilnehmer lernen ein Konzept (Drehbuch) zu entwickeln, bedienen die Kamera, produzieren den Ton und spielen auch vor der Kamera.

Anschließend wird im Videoschnitt der Krimi mit der Software Adobe Premiere Elements am Computer geschnitten. Am Ende soll die Vorstellung der Krimis stehen.

In diesem Kurs soll die Medienkompetenz gefördert werden. Außerdem lernen die Teilnehmer in kleinen Teams zu recherchieren, zu strukturieren und die Technik für Aufnahme und Videoschnitt kennen.

Voraussetzungen: Die Teilnehmer sollten über Computer Grundkenntnisse verfügen und den Umgang mit der Maus beherrschen.

Termine: 17.04.2019; 18.04.2019

Tag / Zeit: Mittwoch und Donnerstag, 09.00 bis 12.00 Uhr – **Ferienkurs**

Kurseinheiten 8

Kosten: keine

Du benötigst: Requisiten, wie zum Beispiel: Stofftier, Sonnenbrille, Hut, Mütze, Pistole, Taschenlampe, etwas "Wertvolles" und einen USB-Stick

Ort: Stadtmedienzentrum Stuttgart
Rotenbergstraße 111
70190 Stuttgart – Ost

Raum: MMW Nr. 128, 1. Stock, Medienwerkstatt

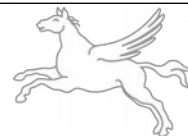
Kursleitung: Josef Neuberger, Diplom-Ingenieur (FH)

Teilnehmer: maximal 10 aus Klasse 3 bis 5

Hinweise: erreichbar mit U9, Haltestelle Raitelsberg,
U4, Haltestelle Ostendplatz

Videoprojekt »Krimi« – 4 –

K 18 2 140
MINT



Du wirst Deinen eigenen Krimi (Räuberfilm) herstellen.

In diesem Videoprojekt lernst Du ein eigenes Projekt zu gestalten und zu realisieren. Die Teilnehmer lernen ein Konzept (Drehbuch) zu entwickeln, bedienen die Kamera, produzieren den Ton und spielen auch vor der Kamera.

Anschließend wird im Videoschnitt der Krimi mit der Software Adobe Premiere Elements am Computer geschnitten. Am Ende soll die Vorstellung der Krimis stehen.

In diesem Kurs soll die Medienkompetenz gefördert werden. Außerdem lernen die Teilnehmer in kleinen Teams zu recherchieren, zu strukturieren und die Technik für Aufnahme und Videoschnitt kennen.

Voraussetzungen: Die Teilnehmer sollten über Computer Grundkenntnisse verfügen und den Umgang mit der Maus beherrschen.

Termine: 17.04.2019; 18.04.2019

Tag / Zeit: Mittwoch und Donnerstag, 13.00 bis 16.00 Uhr – **Ferienkurs**

Kurseinheiten 8

Kosten: keine

Du benötigst: Requisiten, wie zum Beispiel: Stofftier, Sonnenbrille, Hut, Mütze, Pistole, Taschenlampe, etwas "Wertvolles" und einen USB-Stick

Ort: Stadtmedienzentrum Stuttgart
Rotenbergstraße 111
70190 Stuttgart – Ost

Raum: MMW Nr. 128, 1. Stock, Medienwerkstatt

Kursleitung: Josef Neuberger, Diplom-Ingenieur (FH)

Teilnehmer: maximal 10 aus Klasse 3 bis 5

Hinweise: erreichbar mit U9, Haltestelle Raitelsberg,
U4, Haltestelle Ostendplatz

Impressum

verantwortlich für den Inhalt

Elisabeth Ott
Österfeldschule
Katzenbachstraße 27
70563 Stuttgart

Tel: 0711 216 6 02 99
Fax: 0711 216 6 04 60
E-Mail: e.ott@kinder-und-jugendakademie-stuttgart.de
www.kinder-und-jugendakademie-stuttgart.de

Layout / Grafiken

Markus Köck
Rotenwaldstraße 70a
70197 Stuttgart
m.koeck@halbhoehe.de

Satz

Hartmut Thamm
schreiben@hartmut-thamm.de